## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語宜言書

	•
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の強り冝含する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
	•
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
	•
下記の名称の発明について、特許論求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SEMICONDUCTOR LASER DEVICE
	SENTCONDUCTOR DASER DEVICE
	•
	<del></del> ·
上記発明の明細器はここに添付されているが、下記の観がチェック	4
されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following
	box is checked:
	·
□ の日に出版され、	= :
この出版の米国出頭番号之たはPCT国際出頭番号は、	was filed on
この出版の不固出版社等またはより「国際出版芸等は、	as United States Application Number or
	PCT International Application Number
	and was amended on
	(if applicable).
私は、上記の袖正書によって袖正された、符許鼓求範囲を含む上記 日細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby stats that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
	·
SU 11 12 12 12 12 14 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
私は、連邦規則法典第37編規別1.56に定益されている、特許 Eについて重要な情報を開示する意識があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.
•	·

#### Japanese Language Declaration (日本語宜音雲)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者証の出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出頭について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出賦の出賦日よりも前の出賦日を有する外国での特許出賦または発明者証の出賦、或いはPCT国際出賦については、いかなる出賦も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

を宜言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典

第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方

により処罰され、またそのような故意による庶偽の踵途は、本出顧またほそれに対して発行されるいかなる特許も、 その有効性に問題が生

ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(e) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

•	•				
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭					y Not Claime 先後主張な
P 2003-088905	Japan.		27/03/2003	•	
(Number) (妥号)	(Country) (因名)	<del></del>	(Day/Month/Year File (出版日/月/年)		<b>u</b> .
·			·	·	
(Number) (密号)	(Country) (国名)		(Day/Month/Year File (出頭日/月/年)	1)	
		•	•		•
私は、ここに、下記のいかなる。 国法典第35編119条 (e) 項の利	米国仮特許出照についても、 J 益を主張する。	その米	I hereby claim the benefit und 119(e) of any United States p		
		·	•	<del></del>	
(Application No.) (出取器号)	(Filing Date) (出頭日)	· .	(Application No.) (出政番号)	(Filling Date) (出頭日)	
典第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各特 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されていな 出版日と本国内出版日またはPC された情報で、連邦規則法典第3 性に関わる重要な情報について関	その	く 利益 知典 第二 出版 以 取 以 取 の 中 に 入 等 れ た 特 計	120 of any United States applicational application designand, insofar as the subject mapplication is not disclosed in international application in the of Title 35, United States Coot of disclose information which Title 37, Code of Federal Reavallable between the filling conational or PCT International	nating the United States after of each of the claim the prior United States of manner provided by the Section 112, I acknowl is material to patentability gulations, Section 1.56 whate of the prior application	, listed below us of this or PCT e first paragrar edge the duty y as defined in hich became in and the
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出頭日)		(Status: Patented Pendin (現況:特許許可、係居		<del></del>
	`		(Olahara Daladad Dalada	- Abandanad\	<del></del>
(Application No.) (出頭雲号)	(Filing Date) (出頭日)		(Status: Patented, Pendin (珥況:特許許可、係足		•
			·	i	
私は、ここに表明された私自身 且つ情報と信ずることに基づく歴			I hereby declare that all state knowledge are true and that		

Page 2 of 4

and belief are believed to be true; and further that these statements

were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or Imprisonment, or both, under

willful false statements may jeopardize the validity of the application

Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such

or any patent issued thereon.

# Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出頭を審査する手統を行い、且つ米国特許商標庁との金ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

**套類送付先** 

すること)



23548

PATENT TRADEMARK OFFICE

Send Correspondence to:

直避電話連絡先: (氏名及び電話番号)



23548

PATENT TRADEHARK OFFICE

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

		Full name of sole or first inventor
		Hiromasu MATSUOKA
明者の著名	日付	Inventor's signature Date
		Hiromasu Matsuoka · February 2.
所		Residence
		Itami-shi, Hyogo, Japan
日暮	·	Citizenship
		Japan
3便の宛先		Post Office Address c/o Renesas Semiconductor Engineering
		Corp., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi,
		Hyogo 664-8641 Japan
		• •
二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any .
	<i>∴</i> .	Yasuhiro KUNITSUGU
二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date
		YASUHIRO KUNITSUGU January 28, 2019
<b>主</b> 所 .		Residence .
	·	Tokyo, Japan
<b>国籍</b>		Citizenship
		Japan
8便の宛先		Post Office Address C/O MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
		Tokyo 100-8310 Japan
·.		•
		<del></del>

joint inventors.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

S .		
第三の共同発明者の氏名	·	Full name of third joint inventor, if any Harumi NISHIGUCHI
第三の共同発明者の署名	日付	Third joint Inventor's signature Date
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address C/O MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA,
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, if any Tetsuya YAGI
第四の共同発明者の署名	日付	Fourth joint Inventor's signature Date Telsona Casi January 29, 200
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-		Post Office Address C/O MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA,
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any Yasuyuki NAKAGAWA
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth joint Inventor's signature Date  Ya Suyuki Nakaga wa February 3.204
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address C/O MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA,	
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any Junichi HORIE
第六の共同発明者の署名	日付	Sixth joint Inventor's signature Date  JUNICHI HORIE January, 29,2004
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先 Pos C/C		Post Office Address C/O MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA,
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)

BEST AVAILABLE COPY